

## Test

1. Z ilu soczewek składa się zazwyczaj obiektyw aparatu cyfrowego?

1. Z 1 soczewki
2. Od 1 do 3 soczewek
- 3. Od 4 do 20 soczewek**
4. Powyżej 20 soczewek

2. Które z narzędzi programu GIMP nie nadaje się do poprawiania kolorów obrazu?

1. Odcień i nasycenie
2. Balans kolorów
- 3. Progowanie**
4. Barwienie

3. Który model barw odpowiada mieszanii barw poprzez sumowanie wiązek światła widzialnego różnych długości?

**1. Model barw RGB**

1. Model barw CMY
2. Model barw CMYK
3. Model barw HSB

4. Która z wymienionych cech nie należy do podstawowych atrybutów barwy?

**1. Ostrość**

1. Jasność
2. Nasycenie
3. Odcień

5. Którego z wymienionych programów tematycznych aparatu cyfrowego należy użyć do fotografowania obiektów szybko poruszających się?

1. Auto
2. Portret
3. Makro
- 4. Sport**

6. Który opis nie odnosi się do obrazów rastrowych?

1. przy powiększaniu obrazu stają się widoczne piksele
- 2. tworzone są przy użyciu wyrażeń matematycznych opisujących linie, krzywe, elipsy itp.**
3. mogą być wprowadzane do komputera przy użyciu urządzeń takich jak aparat cyfrowy lub skaner
4. powstają w efekcie cyfrowego zapisu obrazu widzialnego

7. Który z formatów graficznych charakteryzuje się kompresją stratną?

1. XCF
2. BMP
- 3. JPG**
4. PNG

8. Wskaż rozdzielczość typową dla ekranu komputera przenośnego (laptop/notebook):

1. 1200 x 1200 dpi
- 2. 1366 x 768 pikseli**
3. 1920 x 1200 pikseli
4. 4896×3672 pikseli

9. Którego narzędzia należy użyć do poprawienia zdjęć dużych obiektów, np. wysokich budynków?

**1. Perspektywa**

2. Obrót

3. Nachylenie

4. Kadrowanie

10. Którego narzędzia programu GIMP najlepiej należy użyć do retuszu fotografii polegającego na usunięciu niechcianych obiektów ze zdjęcia?

1. Filtr graficzny: rozmywanie

2. Progowanie

**3. Klonowanie**

4. Jasność i kontrast